



## Chopper 5000 HSK S5

### Changement de cône pneumatique

Numéro de article **11505001**

Broche haute fréquence pour fraisage à grande vitesse, meulage, perçage, gravure

#### Paliers

Roulements à billes en acier (pièce)	3
Graissage à vie	sans entretien

#### Moteur

Technologie de moteur	Entraînement asynchrone triphasé (sans balais et sans capteurs)
Fréquence	500 Hz
Nombre de pôles moteur (paire)	1
Vitesse de rotation nominale	30.000 tr/min
Accélération/freinage Par seconde	10 000 tr/min (autres valeurs après accord)

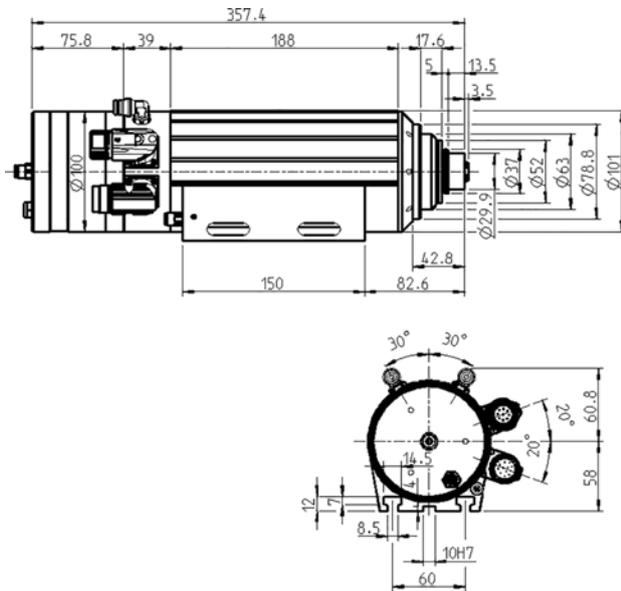
#### Valeurs de puissance

Refroidi par liquide

	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	
Puissance nominale	7,5	6,5	5	[kW]
Couple	2,9	2,4	1,7	[Nm]
Tension	380	380	380	[V]
Courant	19	14,5	10,3	[A]

## Chopper 5000 HSK S5

Changement de cône pneumatique  
Numéro de article **11505001**



Dimensions

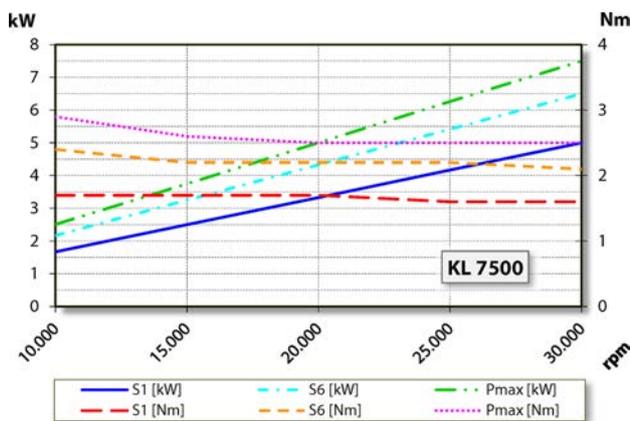


Diagramme de la courbe de puissance  
Refroidi par liquide

Puissance déterminée sur un banc d'essai moteur appartenant à l'entreprise.

## Caractéristiques

Détection de la vitesse	Disque fixe (TTL) Nombre de signaux = 6
Protection du moteur	PTC 130 °C
Carter	Aluminium
Diamètre du boîtier	100 mm
Rainures en T	DIN 650-8
Travers du support de broche intégrée	
Refroidissement	Refroidi par liquide
Température ambiante de service	+10 °C ... +45 °C
Air de retenue	
Type de protection (air d'arrêt enclenché)	IP54
Nettoyage du cône	
Changement d'outil	Changement de cône pneumatique
Réception d'outil	HSK-E 32
Surveillance du cône d'outil	inductif
1 position	serré
Plage de serrage jusqu'à	13 mm
Marche à droite et marche à gauche	
Connecteur	9 pôles (SpeedTEC) (phases du moteur) 12 pôles (capteurs)
Poids	~ 9,4 kg
Planéité cône intérieur	< 2 µ
Planéité	< 2 µ